MISTRALEVEL

Fiche technique

Mortier auto nivelant sols Epaisseur 2 à 10 mm

Présentation :

Mortier auto nivelant, destiné à réaliser un ragréage ou un ouvrage d'interposition.

Domaine d'utilisation :

Convient pour des supports en béton présentant des irrégularités de planimétrie.

Support admissible

- Elément préfabriqué
- Dalle de béton brut
- Chape rapportée
- Chape incorporée

Revêtement associé

- Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)
- Carrelage
- Moquette
- Sol plastique
- Parquet

Caractéristiques techniques :

Composition : liants hydrauliques et adjuvants spéciaux
Poudre grise
Consommation : 2,5 kg/mm/m²
Granulométrie : 0-1,2 mm
Densité pate : 1,9
D.P.U : 20 minutes à 20°C
Adhérence sur béton à 28 jours = 2.33 Mpa
Résistances à la traction par flexion à 28 jours : 9 Mpa

Résistances à la compression à 28 jours : 40 Mpa.

Mode d'emploi :

Préparation des supports

- le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempte de toutes traces d'huile, de laitance, produit de cure, de plâtre ou de peinture.
- Il devra avoir un vieillissement minimale de 1 mois et ne pas être fissuré (le délai est porté à 3 mois dans le cas ou des ouvrages en encorbellement tels que les balcons).

Supports poreux et absorbants

- Application d'un primaire sur fonds sec MISTRAPRIM, puis attendre son séchage.

Support à porosité normale

- On procédera à une humidification préalable, quelque heures avant l'application, mais les supports ne devront pas ressuer l'humidité.

Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de MISTRALELVEL avec 3,5 à 3,7 litres d'eau

propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeau, en respectant l'ordre d'introduction EAU puis POUDRE.

- Une gâchée ayant déjà reposé ne devra en aucun cas faire l'objet d'un rajout d'eau
- Utiliser pour le mélange un malaxeur à vitesse lente ou une bétonnière.
- D.P.U. : environ 20 minutes à 20°C.

Application du produit

- la mise en œuvre pourra s'effectuer sur un support préalablement préparé tel que décrit plus.
- Haut, directement par déversement progressif du récipient contenant la gâchée.
- Dés que le MISTRALEVEL est versé, le nivellement s'effectue en tirant à la règle et en s'appuyant sur les points hauts des repères.
- Egaliser la surface par application d'un rouleau débulleur dans le mortier frais.

A. Joints de fractionnement

- Les joints de fractionnement doivent être exécutes par sciage mécanique ou pose de profilé plastique.
- Les joints de dilation et de fractionnement existants seront respectés.

B. Désolidarisation

- Désolidariser obligatoirement la périphérie et les points émergents (poteaux, angles) de l'ouvrage.

Précautions particulières et sécurité

- Ne pas appliquer :
  - Sur sols friables, laitances ou anciens revêtements.
  - Sur sol ne présentant pas d »écoulement des eaux de pluies.
- Température limite d'utilisation : +5°C-t- 35°C
- Respecter les délais d'attente pour la pause de chaque type de revêtement :

  - moquette, parquet, peinture sol :

- 5 jours si la température est voisine de + 10°C
- 2 jours si la température est supérieure à 20°C

  - Carrelage collé : 24 heures.

- Ouverture au trafic pédestre : 12 à 24 heures suivant la température ambiante.
- Ouverture au trafic véhicule léger : 72H
- Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque type de revêtement.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.

Conditionnement et stockage

Sacs de 25 kg

6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

Note importante
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme *engageant* notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialités sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

ميسترال سيستام كونستريكسيون
MISTRAL SYSTEMES CONSTRUCTION
Fabrication des Mortiers prêt à l'emploi, Enduits & Colles

MISTRAL
SYSTEMES CONSTRUCTION

Adresse : Coop. Immobilière El Djamel Bat 21,
Les Orangers. ROUIBA – ALGER
Tél : 021.85.14.86 **Fax :** 021.85.69.92
Site web : www.mistralsystemesconstruction.com
Email : contact@mistralsystemesconstruction.com